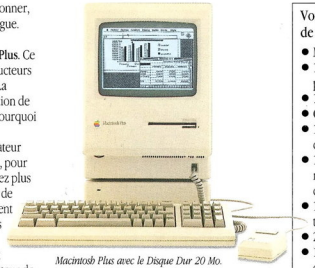
Macintosh Plus, une puissante séduction.

pense déjà au futur...

le choix de fonctions puis de les sélectionner, d'ouvrir et fermer des fenêtres de dialogue. C'est un doigt au cœur de la machine.

L'univers graphique de Macintosh Plus. Ce n'est pas un jeu ! Les plus grands constructeurs ont cherché sans succès à nous imiter. La représentation graphique rend l'utilisation de l'ordinateur plus facile, plus intuitive. Pourquoi seriez vous obligé d'apprendre des commandes barbares alors que l'ordinateur peut le faire à votre place ? Par exemple, pour effacer un document que vous ne désirez plus conserver. Avec Macintosh Plus, il suffit de prendre l'icone représentant le document et de la faire glisser d'un coup de souris dans la corbeille dessinée à l'écran. Macintosh Plus interprète votre geste et transmet lui-même la commande au lecteur de disquettes. Nous avons voulu recréer à l'écran l'univers de votre bureau. Ouvrir un dossier, sélectionner un document, le jeter à la corbeille, sont des choses que vous avez déjà faites, qui sont intuitives. Un ordinateur n'a pas besoin d'être compliqué pour être puissant. Macintosh Plus le prouve.



Macintosh Plus avec le Disque Dur 20 Mo.

Le clavier détachable. Il est complet, étudié pour être confortable à utiliser. C'est un clavier standard de traitement de textes, avec un bloc numérique pour les saisies rapides de chiffres.

Voici les caractéristiques techniques de Macintosh Plus.

- Microprocesseur 32 bits MC68000
- 1 Mo de mémoire centrale conçue pour supporter 4 Mo.
- 128 Ko de mémoire morte.
- Graphisme 512 × 342.
- 1 Lecteur de disquettes 3,5" intégré d'une capacité de 800 Ko.
- 1 Clavier AZERTY accentué avec bloc numérique intégré et touches de déplacement.
- 1 Ecran graphique vidéo noir et blanc très haute résolution.
- 2 Interfaces série RS232C.
- 1 Connecteur pour un lecteur de disquettes et/ou pour un disque dur.
- 1 Connecteur SCSI pour chaîne de périphériques à haute vitesse.
- 1 Connecteur pour la souris.
- 1 Souris.

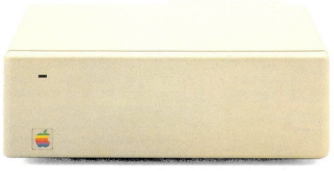
Un écran graphique vidéo noir et blanc très haute précision.

Un lecteur de disquettes 3,5" intégré d'une capacité de 800 Ko.

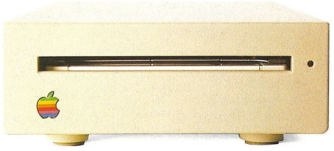
Un clavier détachable, complet, en français style machine à écrire, avec bloc numérique intégré et touches de déplacement.

La souris d'Apple, directement connectable sur Macintosh Plus.

Il y a quand même une chose qui demande du temps avec Macintosh Plus... énumérer ses périphériques et ses extensions.



Le Disque Dur 20 Megaoctet.



Le Lecteur de disquettes 800 Ko.

Le Modem Apple.

Macintosh Plus possède déjà presque tout. Le système comporte l'unité centrale, (ordinateur, écran et lecteur de disque intégré), un clavier détachable et la souris. C'est tout ce qu'il faut pour commencer. Mais il existe toute une gamme de périphériques pour accompagner le développement de vos besoins.

Il est conçu pour 4 Mégaoctets de mémoire centrale. L'évolution des composants est rapide, nous avons voulu prendre de l'avance. Votre Macintosh Plus suivra cette évolution.

● **Le lecteur de disquettes supplémentaires.** 800 Ko de plus ! Le lecteur externe est identique à celui qui est intégré. Macintosh Plus peut ainsi accéder à davantage de documents et d'applications sans avoir à changer de disquette.

● **Le disque dur 20 Mo.** Il se branche sur le connecteur du disque externe. Vous disposez avec lui de l'équivalent de 25 disquettes en un seul bloc pour stocker tout ce dont vous avez besoin. Il est rapide et démarre directement à la mise sous tension de Macintosh Plus. Vous pouvez également connecter d'autres disques durs, de plus forte capacité, partageable, intégrés, tout à votre convenance.

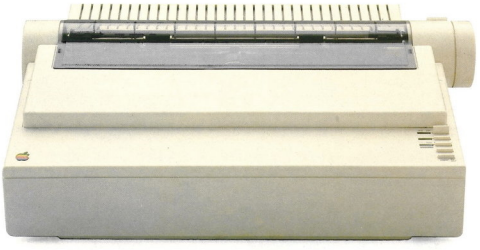
● **L'imprimante ImageWriter II.** Elle est rapide, fonctionnelle et fournit une excellente qualité d'impression, elle imprime les textes jusqu'à 250 caractères par seconde et les graphiques jusqu'à 180 points par seconde. Elle est partageable par plusieurs Macintosh Plus sur le réseau AppleTalk ; vous pouvez lui adjoindre un chargeur feuille à feuille pour vos courriers répétitifs et personnalisés.

● **Les modems Apple,** vous permettent de communiquer avec d'autres ordinateurs dans le monde entier, échanger des informations, accéder aux banques de données, aux messageries électroniques, transformer votre Macintosh Plus en Minitel intelligent.

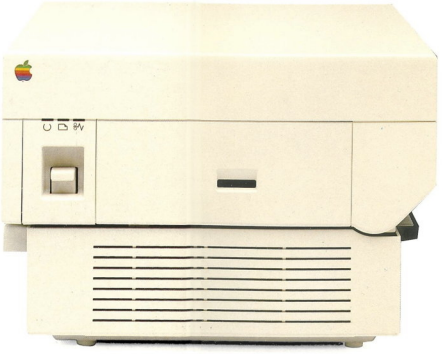
● **LaserWriter.** L'imprimante à laser Apple, produit des documents d'une qualité extrême. C'est de la véritable qualité d'imprimerie pour les documents que vous communiquez. Avec Page Maker ou Ready Set Go vous pouvez faire de la véritable photocomposition. La présentation de vos documents reflète bien souvent la qualité de votre travail.

● **AppleTalk,** le réseau local Apple. Petit prix pour beaucoup de services. Vous pourrez partager des ressources comme des imprimantes laser, des disques durs, communiquer entre les différents postes du réseau, installer une messagerie électronique.

Et des dizaines d'autres extensions, comme des disques optiques, des lecteurs de code à barres, des digitaliseurs d'image, des interfaces vidéo, des tables traçantes...



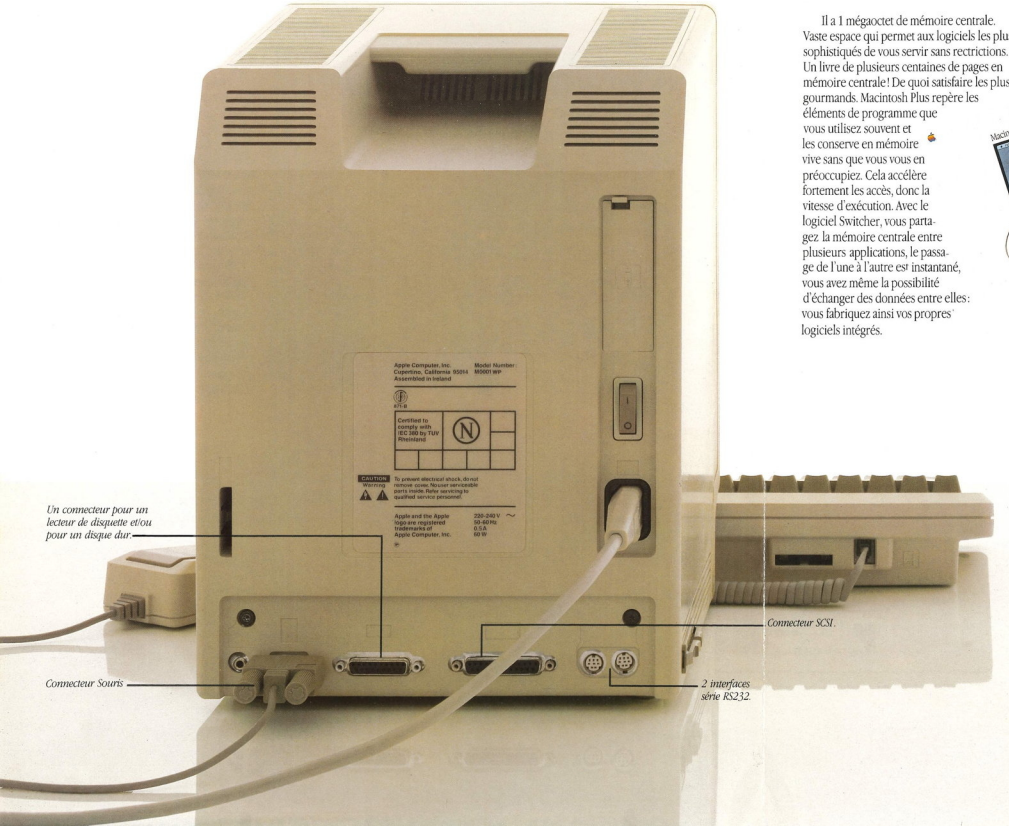
L'imprimante ImageWriter II.



LaserWriter.

Le Câble AppleTalk.

Et Macintosh Plus



Il a 1 mégaoctet de mémoire centrale. Vaste espace qui permet aux logiciels les plus sophistiqués de vous servir sans rectrictions. Un livre de plusieurs centaines de pages en mémoire centrale! De quoi satisfaire les plus gourmands. Macintosh Plus repère les éléments de programme que vous utilisez souvent et les conserve en mémoire vive sans que vous vous en préoccupiez. Cela accélère fortement les accès, donc la vitesse d'exécution. Avec le logiciel Switcher, vous partagez la mémoire centrale entre plusieurs applications, le passage de l'une à l'autre est instantané, vous avez même la possibilité d'échanger des données entre elles: vous fabriquez ainsi vos propres logiciels intégrés.

Il a un **lecteur de disquettes** intégré d'une capacité de 800 kilo-octets pour enregistrer votre travail. Vous stockez plusieurs applications et vos documents sur une même disquette, vous évitez ainsi de nombreuses manipulations. 800 Ko, c'est ce qu'il fallait pour répondre à tous les besoins. Les disquettes sont au standard 3,5", compactes et bien protégées.

Macintosh Plus est rapide. Reprendre une lettre, la transformer, remettre à jour et recalculer un budget, trier un fichier d'articles et passer d'une application à l'autre, vous demande moins de temps pour le faire que de penser à la façon de le faire.

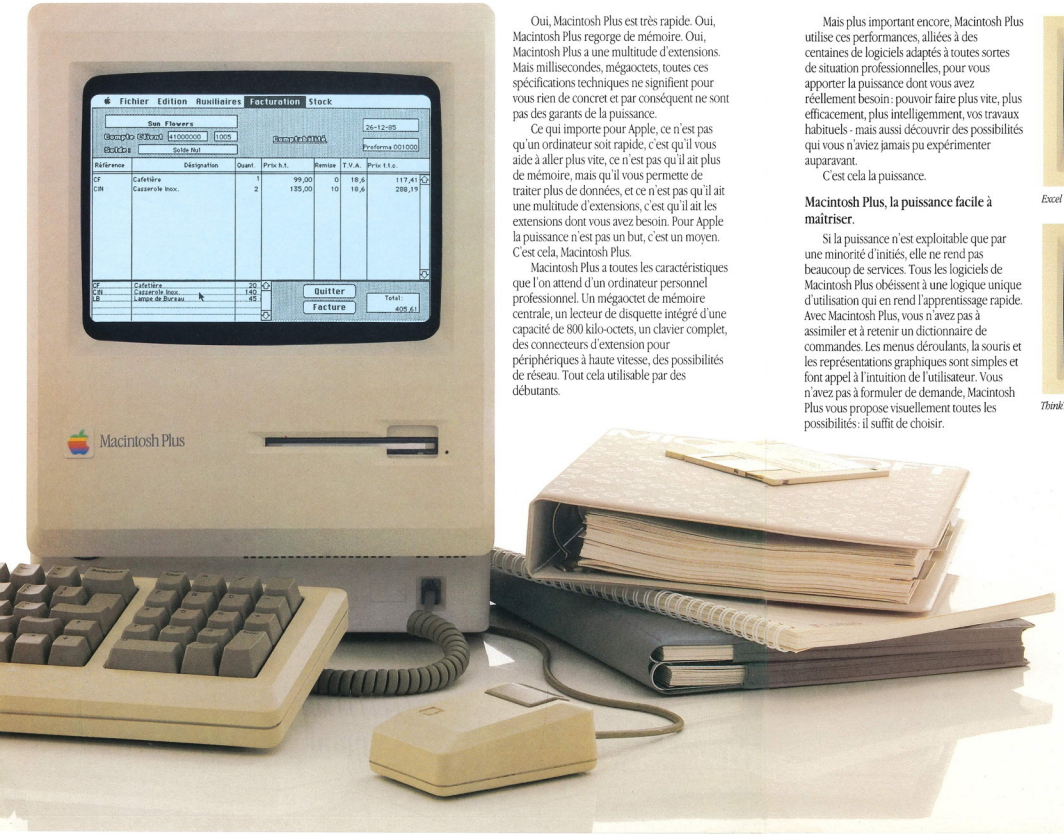
Parce que Macintosh Plus aime communiquer, il comprend **2 interfaces série RS232**. Vous pourrez y connecter des imprimantes, des modems pour converser avec d'autres ordinateurs dans le monde entier, des tables traçantes, des caméras vidéo, des tables à digitaliser, le réseau AppleTalk...

Macintosh Plus est conçu pour tous les besoins. Vous pouvez lui connecter un lecteur de disquettes supplémentaire, un disque dur ou même les deux. A chacun sa configuration. Tout ceci est évolutif et Macintosh Plus pense déjà au futur.

Le connecteur SCSI, la nouvelle interface universelle. La norme SCSI (Small Computer System Interface) a été développée par l'American National Standard Institute (ANSI) en collaboration avec plusieurs constructeurs. Cette interface est destinée à connecter en chaîne plusieurs périphériques avec transfert de données à haute vitesse, comme par exemple des disques durs, des imprimantes, des robots, etc.

La souris, ce petit élément qui rend tout simple l'accès à l'ordinateur. La souris fait partie de l'univers Macintosh Plus, elle déplace un pointeur à l'écran, et vous permet de visualiser

Macintosh Plus : la puissance dont vous avez besoin, au-delà de celle que vous attendiez.



Oui, Macintosh Plus est très rapide. Oui, Macintosh Plus regorge de mémoire. Oui, Macintosh Plus a une multitude d'extensions. Mais millisecondes, mégaoctets, toutes ces spécifications techniques ne signifient pour vous rien de concret et par conséquent ne sont pas des garants de la puissance.

Ce qui importe pour Apple, ce n'est pas qu'un ordinateur soit rapide, c'est qu'il vous aide à aller plus vite, ce n'est pas qu'il ait plus de mémoire, mais qu'il vous permette de traiter plus de données, et ce n'est pas qu'il ait une multitude d'extensions, c'est qu'il ait les extensions dont vous avez besoin. Pour Apple la puissance n'est pas un but, c'est un moyen. C'est cela, Macintosh Plus.

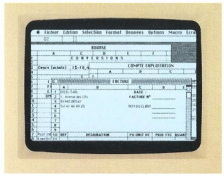
Macintosh Plus a toutes les caractéristiques que l'on attend d'un ordinateur personnel professionnel. Un mégaoctet de mémoire centrale, un lecteur de disquette intégré d'une capacité de 800 kilo-octets, un clavier complet, des connecteurs d'extension pour périphériques à haute vitesse, des possibilités de réseau. Tout cela utilisable par des débutants.

Mais plus important encore, Macintosh Plus utilise ces performances, alliées à des centaines de logiciels adaptés à toutes sortes de situation professionnelles, pour vous apporter la puissance dont vous avez réellement besoin : pouvoir faire plus vite, plus efficacement, plus intelligemment, vos travaux habituels - mais aussi découvrir des possibilités qui vous n'aviez jamais pu expérimenter auparavant.

C'est cela la puissance.

Macintosh Plus, la puissance facile à maîtriser.

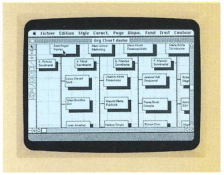
Si la puissance n'est exploitable que par une minorité d'initiés, elle ne rend pas beaucoup de services. Tous les logiciels de Macintosh Plus obéissent à une logique unique d'utilisation qui en rend l'apprentissage rapide. Avec Macintosh Plus, vous n'avez pas à assimiler et à retenir un dictionnaire de commandes. Les menus déroulants, la souris et les représentations graphiques sont simples et font appel à l'intuition de l'utilisateur. Vous n'avez pas à formuler de demande, Macintosh Plus vous propose visuellement toutes les possibilités : il suffit de choisir.



Excel (tableur)

Bureau de Macintosh

ThinkTank (gestionnaire d'idées)



MacDraw (composition graphique)

Macintosh Plus...
L'histoire continue.

Il était une époque, pas si lointaine, où peu de gens utilisaient les ordinateurs et cela, pour une bonne raison. Ils étaient rares à savoir le faire, et encore plus rares à vouloir apprendre. Apprendre, cela voulait dire retenir puis assimiler des multitudes de commandes et de procédures, de quoi décourager les meilleures volontés. La centralisation et la spécialisation des utilisateurs alourdissaient le processus. Pour obtenir de l'ordinateur une information ou un travail particuliers, il fallait passer par l'intermédiaire d'un utilisateur spécialiste, ce qui était souvent dissuasif. La technologie évoluant, le micro-ordinateur est apparu, mais faute d'idées nouvelles quant à son utilisation, on lui demandait les mêmes choses et par les mêmes moyens que sur un gros ordinateur. Seuls les possesseurs du savoir informatique pouvaient utiliser ces machines. Il a fallu attendre 1984 et la naissance de Macintosh, pour que l'ordinateur personnel prenne toute sa signification.

Macintosh a mis la puissance de l'informatique à la disposition de tout le monde mais a aussi introduit une nouvelle dimension dans l'utilisation des ordinateurs. Macintosh n'est pas uniquement destiné à accomplir à notre place les tâches répétitives et fastidieuses; c'est aussi un moyen d'élargir le champ de notre réflexion, d'investiguer de nouveaux domaines, d'enrichir nos méthodes, en un mot de travailler avec plus d'efficacité et de plaisir. En deux ans Macintosh a mûri et est devenu Macintosh Plus, le fruit des désirs et des besoins de ses utilisateurs.

Macintosh Plus... Une puissante séduction.